Inde	ex of (Claims	

Application Control No.	App	lication	n/Control	No.
-------------------------	-----	----------	-----------	-----

10/552,188

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PIKE ET AL.

Art Unit

Edgardo San Martin

2837

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	m Date									
<u> </u>		t.	Г	Т	Т	Ī	Ť	Т	Т		
Final	Original	12/27/07									
	1	V		Τ	1	1		Τ	1	1	
	1 2 3 4 5	Т	_	\vdash		T	1	┰	1	1	
	3	H		+	╁	+	+	+	+-	+	
	1	₩		+	┿	╁╌	╁╌	╁╌	╁	+	
	-4	H	\vdash	+	╀	+-	╀	+	╁	┼—	
	2	₩	⊢	1	╄	╄-	+	.	╄-	├	
	6	Ш	<u> </u>	╙	₩	\bot	₩		╀	↓	
	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	-	ļ		
	8	Щ	ļ	<u> </u>	┝-	┺	↓_	┺	↓_	ـــــ	
	9	Ш	<u> </u>	┖	\perp	↓	\perp	\perp	_	_	
	10	Ц		┖	<u> </u>	┖	辶	┖		<u> </u>	
	11	Ц		<u> </u>	L	_	<u> </u>	↓_	_		
	12	\perp		L	L	L		L			
	13	\Box		L	L^{T}	L	L^{-}	L	L	\perp	
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	$\Box I$									
	15										
	16	T						Π			
	17	1			П	Т	T				
	18				\vdash	Τ-	Т	† 	\top	T	
	19			l	1	†	┢	_	\vdash	T	
\dashv	20			╁	╁	1	+-	1	+-	\vdash	
	21			\vdash	\vdash	\vdash	╁	┢	+	-	
	22			\vdash	\vdash	┢	1	\vdash	-	-	
	23			\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	├-	-	
	24				┢	\vdash	╁	\vdash	┝╌	-	
	25	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	-	
	26	\dashv			┢	1	\vdash	┢╌	├-	Н	
	27	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	⊢	┼─		
	20	-		-		-	 	-	├	Н	
	20	\dashv		-	-	\vdash	_	⊢	⊢		
	29			_	<u> </u>	┞	<u> </u>	┞_	<u> </u>		
	30	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	28 29 30 31 32 33			<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	32	_		<u> </u>	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\square	
	33	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>	L.	Ш	
	34 35	[_	_	_		_	<u> </u>	Ш	
	35			_		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	36			<u> </u>							
T	37								匚		
	38										
	39	T						Ĺ			
	40										
$\neg \uparrow$	41	\neg								П	
	42	寸								П	
	43	\dashv			Г	\vdash	Г	\vdash		\vdash	
	44				\vdash	<u> </u>		\vdash	 	Н	
	45	\dashv		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		Н	
	46				\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н	
	47	\dashv			⊢	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	
	48	-+	_				-	-	-	$\vdash \vdash$	
		\dashv	_		-	-	<u> </u>		\vdash	$\vdash\vdash$	
-	49			<u> </u>							
l	50		i							1	

Cla	im				_	Dat	e			_]	Cli	aim					Dat	e			
riidi	Original	12/27/07										Final	Original									
	1	1	+			T	İ.,		┢	+-	1 1		51				\vdash	_			-	
	2	T]		52									
	3	П							Γ	Г] [53									
	5	П] [54									
	5] [55									
	6	П] [56									
	7 8	Ш											57									
	8	Ц	↓_	_	L.	L				L] · [58									
	9	Ц			L		L	L	L] [59					L				
	10	Ц	L] [60	Ш					L			
\sqcup	11	Ц	╙	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>				61						L			
\perp	12	Ц	<u> </u>	<u> </u>		L]		62	Ш			L		_			
_	13	Ц	\perp	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	┖	L			63				lacksquare				<u> </u>	
_	14	Ц	↓_	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_				64	Ш			_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
4	15	Ц	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>] [65									
_	16	Ц		1	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>			66	\sqcup			<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
4	17	1	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			67		_		_		L.			
_	18		-	1		ļ	<u> </u>		L				68							_	_	
4	19		╄	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	L-	_			69	\dashv				_		L	_	
_	20		╀	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	!	 _			70									Щ
4	21		╄	┞	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>			71									Щ
4	22		⊢	▙	<u> </u>		L	<u> </u>	_	_			72									
4	23		-			_		<u> </u>	<u> </u>	_	!		73	_	\dashv		_					
4	24		⊬		⊢			<u> </u>	<u> </u>		} }		74		_							
\dashv	25 26		1	┢	⊢	-	\vdash	-	-	-	 		75 76	\dashv	-							
\dashv	27		├	\vdash	-	-	H	_	├-	-			77	\dashv	\dashv			_		\vdash		\dashv
\dashv	28		-	┢		-	-		├-	_	l		78	\dashv	-							
\dashv	29		╁	\vdash		\vdash			 		 		79		-	-						⊣
\dashv	30		┼	┢		├	-	_		-	-		80		-				-	Н	-	\dashv
\dashv	31	-	┝╌	╫		-			_	\vdash	lŀ		81	-	\dashv	_		-				
\dashv	32		\vdash	\vdash			\vdash		┝				82	-	{		-			-		一
+	33		\vdash		\vdash				-	-	-		83		-	_		\dashv	_		-	\dashv
\dashv	34			Н	Н	\vdash	H		-	-			84	\dashv	-	\dashv	-	\dashv		\vdash	-	\dashv
1	35		t						_			-	85	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv			\dashv	\dashv
\forall	36		T^-		-	\vdash				\vdash		\neg	86	+	\dashv	\neg					_	_
7	37						П						87	\dashv	\dashv					\neg	_	
\forall	38		П							_			88	_	_						_	
7	39											$\neg \uparrow$	89	_	\dashv			-				
\exists	40												90	\neg	\neg							
	41												91	\neg	7							\neg
_1	42												92	_								
	43												93									
$oxed{I}$	44												94									
\prod	45												95									
Ι	46												96									
\perp	47		\Box										97	\Box	\Box							ᆜ
\perp	48		L				I]					98	\Box	\Box							
\perp	49		<u> </u>	Ш		Ш							99		\perp	_	\Box					\sqcup
	50										L		100			[╝

CI	aim	Г	_			Dat	e			
	1			Τ		T	Ī		T	Т
<u>a</u>	Original			1					1	
Final	ī			Ì		ĺ	1	l		
_		l	l	ĺ	ŀ		1			
	101	İ				f	t	t	t	
	102		İ	 	┪	 	╁	╈	\vdash	
	101 102 103		<u> </u>	†	t	1	T	T	t	
	104		<u> </u>	\vdash	t-	T	T	\top	H	
	104 105			t	t	Ī	Ì	T		1
	106	1		1		T		T	1	
	107			T				İ	T	
	107 108						1			
	109					i			Π	
	110							1		
	111		П					Π		
	112									
	112 113									
	114 115 116									
	115									
	116					<u> </u>				
	117								<u> </u>	
	118 119									
	119									
	120									
	121 122					<u> </u>	L_	<u></u>		
	122									
	123		<u> </u>				L			Ш
`	123 124 125 126 127 128									Ш
	125						_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	126					_	_			Ц
	127						L			Ш
	128			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	129 130		_			_			<u> </u>	
	130		_			<u> </u>		_	_	Ш
	131		_			_	-	-	_	\sqcup
	132 133						_	\vdash		Ш
	133		-				_		_	Н
	134			\vdash			_		H	\vdash
	135 136	_			_		_			Н
	137	_		\vdash		H	L	\vdash	H	Н
	137 138	-		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	139	-		-			 	-	-	\vdash
	140			H			\vdash		H	H
	141	-			_	-	-		\vdash	\dashv
	142	-		-	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н
$\overline{}$	143	\dashv		\dashv	-	\vdash	_	Н	\vdash	Н
	144	\dashv		\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash
	145	\dashv		\vdash	-	\vdash		H	-	H
	146	-		-	-					\vdash
-	147		\neg	\vdash	_	\vdash				
	148				-1		-	_	-	\dashv
	149	\dashv	-	\dashv	-	\dashv				\dashv
	150	-	-	\vdash		\dashv		-	\neg	\dashv
	.00 1				_			نـــا	ш	ш